

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ,
СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ВО II КВАРТАЛЕ 2015 ГОДА



ТЕРРИТОРИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ:

ФГБУ «ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УГМС»: ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ;

ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ,
НОВОСИБИРСКАЯ, КЕМЕРОВСКАЯ, ТОМСКАЯ ОБЛАСТИ;

ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА ТЫВА, РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ,
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ;

ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЮГО-ЗАПАД РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ;

ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле на территории Омской области месячная температура воздуха составила +4,+5°C, что выше нормы на 1-2°C. Осадки наблюдались в конце первой и в большинстве дней второй и третьей декадах. Сумма осадков за месяц составила 20-44 мм, 73-225% от нормы. В отдельные дни месяца наблюдались туманы, изморозь. 20 апреля в Исилькуле, 25 апреля в Усть-Ишиме, Тевризе и Таре отмечена гроза; в Усть-Ишиме и Тевризе 24 и 25 апреля отмечался град с усилением ветра до 15-21 м/с.

В мае на территории Омской области средняя месячная температура воздуха составила +12,+15°C, что выше нормы на 2-3°C. Самой теплой была первая декада месяца, в отдельные дни максимальная температура воздуха повышалась до +25,+29°C. Минимальная температура воздуха 1, 3, 4, 13 и 26 мая понижалась до -0,-4°C. В период с 23 по 29 мая местами по области наблюдались заморозки. Сумма осадков за месяц составила 24-68 мм, 72-180 % от нормы. В отдельные дни месяца наблюдались грозы, слабый град, усиление ветра до 20 м/с.

В июне на территории Омской области средняя месячная температура воздуха составила +19,+20°C, что выше нормы на 1-3°C. Самой теплой была первая декада, ее средняя температура воздуха оказалась выше нормы на 3-6°C. Максимальная температура воздуха с 2 по 4 июня повышалась до +28,+32°C. Минимальная температура воздуха в период с 11 по 13 и 22 июня понижалась до +3,+14°C. Сумма осадков за месяц составила 40-112 мм, 93-225% от нормы. В большинстве дней первой и в отдельные дни второй декад наблюдались сильные ливни, грозы, град, шквалистое усиление ветра до 18-24 м/с.

В течение квартала отмечались О Я:

Заморозки:

23-27.05 заморозки в воздухе -1,-3°C (Васисс, Седельниково);

23-27.05 заморозки на почве -1°C (Седельниково, Большеречье);

23-27.05 заморозки в травостое -1,-7°C (Тевриз, Полтавка, Одесское, Седельниково, Черлак, Тара, Саргатское, Шербакуль, Русская Поляна, Омск, Тюкалинск, Калачинск, Большеречье);

29-30.05 заморозки в травостое -1,-8°C (Тевриз, Полтавка, Тара, Тюкалинск, Большеречье, Саргатское, Омск, Калачинск, Черлак, Тара, Седельниково, Русская Поляна);

Половодье:

23-30.04 высокий уровень воды: Нвыс = 947 см (Татарский район река Шиш-с.Васисс);

01-29.05 высокий уровень воды: Нвыс=1110 см (Тевризский район река Иртыш-р.п.Тевриз)

Переувлажнение почвы:

15.04-25.05 переувлажнение почвы наблюдалось более 20 дней. Почва на глубине 10-12см была в липком и текучем состоянии (Седельниковский, Тюкалинский, Исилькульский, Тарский, Называевский, Саргатский).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Весенние процессы на территории Омской области начались рано. Переход среднесуточной температуры воздуха через +5°C в сторону повышения осуществился 14-16 апреля, раньше обычного в таежных районах на 13-17 дней, на остальной территории на 5-10 дней. Переход через +10°C произошел 30 апреля - 1 мая, на 8-21 день среднесуточных сроков. Переход среднесуточной температуры воздуха через +15°C в сторону повышения осуществился в большинстве пунктов области 31 мая, в степных районах 27 мая, в северной половине области на 1-2 недели раньше многолетних сроков, в юж-

ной как обычно или на 1-3 дня с опережением многолетних сроков.

Во втором квартале в Омской области удерживалась теплая дождливая погода. На конец июня сумма эффективных температур выше +5°C составила 700-830°C, столько эффективного тепла обычно накапливается 10-15 июля.

Запасы продуктивной влаги перед массовым севом и в последующем периоде были хорошими и оптимальными. В первый критический период развития зерновых кушение-выход в трубку в среднем по области на 17-18 июня в 0-20 см содержалось 38 мм продуктивной влаги, в 0-100 см слое 164 мм. Ожидаемый урожай зерновых 14-16 ц/га при условии хорошей тепло и влагообеспеченности во второй критический период.

С 25 июня в области дожди прекратились, началась сенокосная кампания. Агрометусловия для механизировано заготовки кормов благоприятные. Проводятся сельскохозяйственные работы по борьбе с сорняками, болезнями растений, вредителями. На 30 июня сена в Омской области заготовлено 17 % к запланированному объему. Гербицидами посевы обработаны на площади 1231,3 тыс. га, инсектицидами на 30,2 тыс. га, фунгицидами на 8,3 тыс. га.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Во втором квартале на территории Омской области наблюдалось вскрытие рек, формирование весеннего половодья.

Вскрытие на реках территории области происходило с 16 по 21 апреля, в сроки близкие к среднемноголетним датам и раньше от 2-х до 5 дней.

Высшие уровни весеннего половодья сформировались близкими к норме и выше на 0,3 - 1,0 м на реке Иртыш (р.п. Черлак, г. Омск, г. Тара).

Высшие уровни весеннего половодья сформировались выше нормы на 1,1 - 2,0 м на реках: Иртыш (с. Карташово, р.п. Тевриз — с. Усть-Ишим), Тара, Шиш, Ишим (с. Орехово).

Максимальные уровни наблюдались выше нормы на 2,5 — 3,0 м на реках Уй и Большой

Аёв.

Формирование максимума на реках Омской области в основном произошло раньше среднемноголетних дат до 20 дней, на участке реки Иртыш (г. Омск - г. Тара) - в обычные сроки и позже от 3-х до 8 дней.

При формировании максимумов на притоках Иртыша севера Омской области в третьей декаде апреля выпало осадков 1 - 2,5 нормы - произошло наложение дождевого паводка на весеннее половодье. В связи с чем и был уточнен прогноз высших уровней воды в реке Иртыш (по пунктам: Тевриз, Усть-Ишим).

Выход воды на пойму отмечался на отдельных участках реки Иртыш и реках: Уй, Большой Аев, Шиш, Туй, Ишим.

Паводкоопасная ситуация сложилась в восьми районах Омской области: Большеуковский, Знаменский, Тарский, Седельниковский, Колосовский, Муромцевский, Усть-Ишимский, Тевризский. От рек были подтоплены 33 населённых пункта, 250 жилых домов и 359 приусадебных участков. Разрушено 2 моста, нарушено транспортное сообщение, затруднено передвижение по территории.

В настоящее время вода на пойме остается на реке: Иртыш (г. Тара, р.п. Тевриз).

Продолжается формирование максимума весеннего половодья на реке Омь позже многолетних сроков на месяц при значениях выше нормы на 1,5 - 1,9 м (интенсивность подъема уровня воды до 4 см/сутки).

На реках Уй, Большой Аев, Шиш, Туй наблюдались повышения уровней воды от выпавших осадков с общим подъемом на 0,3 — 2,8 м.

В настоящее время на большинстве рек территории наблюдается спад уровня воды различной интенсивности.

В Омской области введен режим «Чрезвычайная Ситуация» регионального масштаба 08.06.2015 г. в целях снижения негативных последствий паводка. На 28 июня освободились последние подтопленные приусадебные участки (Тарского, Усть-Ишимского районов). Нарушено автомобильное сообщение с н.п. Александровка по причине разрушения моста.

В течение квартала проводилось оперативное обслуживание гидроинформацией и консультациями подразделений МЧС, органов исполнительной власти и потребителей

согласно существующим договорам и контракту. Выпускались гидрологические бюллетени. По мере необходимости проводились учащенные наблюдения.

НОВОСИБИРСКАЯ ТОМСКАЯ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛА- СТИ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле среднемесячная температура воздуха составила +3,+8 °С, что выше нормы на 1-4 °С. Сумма осадков за месяц оказалась близкой к климатической норме по северо-западу Томской, югу Новосибирской, центральным районам Кемеровской областей и по юго-западу Алтайского края, на остальной территории осадков выпало больше нормы (120-325%).

В мае среднемесячная температура воздуха составила +9,+15 °С, что выше нормы на 1-5 °С. Осадков выпало на большей части территории больше нормы (до 253 % месячной нормы), около нормы осадков выпало в центральных и северо-западных районах Новосибирской области, большей части Алтайского края и по югу Республики Алтай, дефицит осадков отмечен по западу Алтая.

В июне среднемесячная температура воздуха составила +15,+22 °С, что выше нормы на 1-4°С. Осадков выпало преимущественно меньше нормы, около и больше нормы осадков выпало в западных районах Томской, северных и юго-западных районах Новосибирской областей (от 80-106 % до 179 %).

В течение квартала отмечались ОЯ:

метеорологических — 18 (9 случаев очень сильного ветра 35-32 м/с,

7 случаев КМЯ,

2 опасных периода с чрезвычайной пожароопасностью), гидрологических - 42 (высокие уровни при половодье),

агрометеорологических — 4 (3 случая с заморозками и 1 период с почвенной засухой в Алтайском крае).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Необычно теплая, в отдельные дни с ливневыми дождями погода апреля привела к быстрому таянию снега раньше обычных сроков на 5-10 дней, в ряде районов на юге, юго-западе территории на 3-7 дней позднее. Началось быстрое оттаивание почвы.

В конце второй — начале третьей декады апреля отмечалось возобновление вегетации озимых культур, многолетних сеяных и естественных трав. Состояние озимых после перезимовки удовлетворительное.

Агрометеорологические условия для проведения ярового сева в большинстве дней мая были благоприятными. Дожди в отдельные дни второй половины месяца несколько

сдерживали темпы ярового сева, вместе с тем создавая благоприятные условия для посеянных сельскохозяйственных культур: для прорастания зерна и появления дружных всходов, для отрастания трав и стеблевания озимых.

Маршрутная влагосъемка, проведенная в первой половине мая гидрометеостанциями показала, что на большей части территории увлажнение почвы перед севом было в пределах оптимального, в ряде восточных и юго-восточных районов - избыточное. В большинстве районов Кулунды, местами на севере, на юго-западе Алтайского края, степных районах Кемеровской области увлажнение сильно и слабо недостаточное, локально - слабая почвенная засуха. Выпадавшие осадки в конце мая пополняли влагозапасы в почве.

Погода июня была благоприятной для завершения посевной кампании и проведения сельскохозяйственных мероприятий в аграрном секторе на большей части территории и к 8 июня сев был завершен.

Повышенный фон температуры воздуха в большинстве дней месяца способствовал ускоренному развитию сельскохозяйственных культур. Опережение в развитии (на ранних посевах) достигало 1-2 недель.

Содержание продуктивной влаги в почве в течение месяца, в основном, было достаточным. Лишь жаркая погода в третьей декаде месяца обусловила активное расходование почвенной влаги, а в сочетании с ветреной погодой приводила к иссушению почвы. Запасы продуктивной влаги в почве резко снизились, в районах Кулунды, местами в центрально-восточной зоне Новосибирской области до почвенной засухи. В ряде районов Алтайского края, крайнем юго-западе Новосибирской области наблюдались суховеи, которые приводили к иссушению верхних слоев почвы и негативно влияли на первоначальный рост, развитие растений и состояние сельскохозяйственных культур. Началось преждевременное засыхание листьев нижнего яруса, в отдельных районах наблюдается изреженность посевов, кущение хлебов было слабое или прекратилось в

самом начале.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Во второй декаде апреля в соответствии с прогнозом произошло вскрытие рек Верхней Оби с притоками, Томи с притоками, рек Бердь, Иня, Кия, Яя, Омь, Тара в сроки близкие к средним многолетним и раньше них на 2 - 7 дней.

Вскрытие рек: Чарыш (с. Белоглазово), Карасук (с. Черновка) сопровождалось образованием заторов льда. Суточные подъемы уровней воды при заторах составляли 98 - 304 см в сутки.

13 апреля наблюдается подтопление талыми водами 18 населенных пунктов в 8 муниципальных образованиях Алтайского края.

13 апреля вследствие интенсивного снеготаяния произошел прорыв одной из шандор у дамбы расположенной на реке Тула в районе н.п. 8 Марта. В пойме реке Тула подтоплены 102 садовых участка в Новосибирском районе и 138 садовых участков в черте г. Новосибирска.

Новосибирское водохранилище полностью очистилось ото льда в начале мая на 5 - 9 дней раньше нормы.

В связи с ожидаемым большим притоком воды в Новосибирское водохранилище по решению МРГ от 06.05.2015 был увеличен сброс воды в нижний бьеф. 6 мая в 19 часов местного времени на реке Обь — г. Новосибирск (Новосибирская область) уровень воды составил 360 см (опасная отметка 360 см для дачных участков, для районов города 500 см). 12 мая в 10 часов местного времени уровень воды составил 527 см. Были подтоплено 6190 садовых участка.

В июне на большинстве рек бассейна Оби наблюдался спад уровней воды по 2 — 69 см в сутки. На Средней Оби в районе с. Александровское, реке Кеть в районе д. Родионовка, реке Тартас в районе с. Венгерово продолжалось формирование максимальных уровней половодья, суточные подъемы уровней воды составляли 1-12 см.

Пики половодья сформировались на реке Обь в районе с. Александровское поз-

же средних многолетних сроков на 3 дня, на реке Тартас в районе с. Венгерово - на 26 дней, на реке Кеть в районе д. Родионовка - раньше средних многолетних сроков на 8 дней, и были выше нормы на 1,27 - 2,06 м.

В связи с выпадением осадков и таянием снега в горах Алтая в первой половине июня на Верхней Оби с притоками и оз. Телецкое наблюдалось формирование второй волны

половодья. Пики второй волны половодья прошли с 1 по 12 июня, что на реке Обь в районе г. Барнаул и реке Бия в районе г. Бийск на 1 - 4 дня раньше средних многолетних дат, на р. Катунь в районе с. Сrostки и оз. Телецкое в районе с. Яйлю - позже обычных сроков на 5 - 13 дней, и были около и ниже нормы на 0,31 - 0,73 м.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА ТЫВА РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле температура воздуха повсеместно превышала норму: на 7-10°C на юге Таймыра, на 6-9°C в Туруханском районе, на 2-7°C в Эвенкии. В центральных и южных районах края, в республиках Хакасия и Тыва также было теплее обычного на 2-6°C. Дефицит осадков отмечался по югу Таймыра (12-36%). На остальной территории осадков выпало около или больше обычного. Наибольшее количество осадков за месяц выпало на севере Эвенкии (152-161%), в Туруханском районе (142-181%), в Северо-Енисейском районе края (287%) и на юге республики Тыва (253%).

В мае температурный фон преимущественно был выше средних многолетних значений на 1-3°C, только на юге Таймыра и в Туруханском районе сохранялись повышенные температуры воздуха; средние месячные значения здесь превысили норму на 3-9°C. На юге Таймыра по-прежнему сохранялся дефицит осадков (47-63%). Меньше обычного их выпало также на севере Туруханского района (11-89%), на севере Эвенкии (29-68%), по западу центральных районов края и в республике Хакасия (61-80%). На остальной территории

осадков выпало около или незначительно больше обычного.

В июне распределение аномалии температуры воздуха существенно не изменилось: на юге Таймыра и в Туруханском районе превышение составило 3-7°C, на остальной территории температура воздуха была выше обычной на 1-3°C. На большей части территории наблюдался дефицит осадков. Меньше всего осадков выпало в республике Тыва (35-52%). Больше всего осадков выпало на юге Таймыра (155-245%).

В течение квартала отмечались О Я:

очень сильный ветер:

10-11 апреля на юге Таймыра (30 м/с),

12 апреля в центральных районах края и республике Хакасия (31 м/с),

27 апреля в Республике Хакасия (26 м/с),

22 мая в Республике Тыва (29 м/с).

очень сильный дождь:

3-4 июня в центральных районах края (31 мм за 12 часов, селеопасный район).

аномально жаркая погода

22-26 апреля в гг. Красноярск, Абакан, Кызыл (превышение нормы на 7-16°C в течение

5 суток).

сильная жара

24 июня в республике Тыва (температура 35,6 °С).

заморозки

27 мая в центральных районах края (температура 0,-2 °С),

30 мая - 1 июня в центральных и южных районах края, Республиках Хакасия и Тыва (температура 0,-1 °С),

4 июня в Республике Тыва (температура -0.2 °С).

Чрезвычайная пожарная опасность

10-27 мая на юге края, в Республиках Хакасия и Тыва (5 класс),

22-30 июня (явление сохраняется) в Республике Тыва (5 класс).

Высокий уровень воды

22 апреля на реке Кемчуг Красноярского края,

24 апреля на реке Усолка Красноярского края,

13-14 мая на реке Подкаменная Тунгуска Красноярского края,

почвенная засуха

27 мая - 30 июня в Республиках Хакасия и Тыва.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение всего квартала преобладала теплая с осадками погода, которая способствовала: раннему таянию снежного покрова (во 2 декаде апреля снег в земледельческой зоне сошёл полностью), раннему переходу среднесуточной температуры воздуха через 0о С, 5о С, 10°С и 15°С (на 1-3 недели), а также проведению весенне-полевых работ и в целом посевной кампании (к концу мая яровыми зерновыми было засеяно в Красноярском крае - около 90% от запланированной площади, в республике Хакасия около 80 %, в республике Тыва около 40%).

Агрометеорологические условия для завершения посевной кампании были, в основном, благоприятные, так как в течение большинства дней июня преобладала тёплая, солнечная, с достаточным количеством

осадков погода (кроме Республик Хакасия и Тыва, где наблюдался дефицит осадков).

Для роста и развития всех с/х культур агрометеорологические условия были, в основном, благоприятные. Хуже складываются условия по Республикам Хакасия и Тыва (низкие запасы влаги), где уже зарегистрировано ОЯ - почвенная засуха. Рост и развитие растений шло по ускоренным темпам, и уже во второй декаде июня отмечалась основная фаза у зерновых культур - «выход в трубку», таким образом закладка колоса проходила в благоприятных условиях, но посевы второй декады мая попали в жаркую погоду, что несколько снизит количество заложившихся колосков в колосе. С 23 июня кратковременно установилась холодная с интенсивными осадками погода (ниже нормы на 2-5°С), в результате чего темпы роста и развития с/х культур несколько замедлились. В то же время для закладки крупного колоса оптимальных и поздних сроков сева условия были благоприятные.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

13 апреля произошло вскрытие реки Енисей у г. Кызыл. Уровень воды при вскрытии был на 1.3 м ниже нормы.

3-12 апреля произошло вскрытие реки Енисей на участке пгт. Стрелка - г. Енисейск. Уровни воды при вскрытии были на 1.1-2.2 м ниже обычного.

25-27 апреля, на 5-13 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Енисей на участке с.Назимово - с. Ворогово. Уровни воды при вскрытии были на 1.0-2.7 м выше нормы. Вскрытие у с. Ворогово произошло в экстремально ранний срок (27 апреля) и сопровождалось заторами льда и подъемом уровня воды на 3.0-5.6 м. Опасных значений уровни воды не достигали.

28-29 апреля, на 13-16 дней раньше нормы, Енисей вскрылся на участке д. Подкаменная Тунгуска – д. Бахта. Уровни воды были на 4.0-4.4 м ниже обычных.

На реке Ангара в нижнем бьефе Богучанской ГЭС вскрытие происходило в результате размыва льда и увеличения полыньи. 13 апреля кромка льда дошла до с. Богучаны.

В экстремально ранний срок здесь начался ледоход при низких уровнях воды. 23 апреля, на 13 дней раньше обычного, начался ледоход на реке Ангара у д. Татарка (устьевой участок). 24-29 апреля, на 15-20 дней раньше обычного, начался ледоход на участке д. Каменка – с. Рыбное. Среднесуточные сбросы воды Богучанской ГЭС в период вскрытия составляли 2370 м³/с (продолжалось заполнение водохранилища Богучанской ГЭС).

14 апреля, на 3 дня раньше нормы, произошло вскрытие р. Туба у пгт. Курагино. Уровень воды при вскрытии был на 1.2 м ниже нормы. 7-12 апреля, на 5-9 дней раньше нормы, вскрылись рр. Амыл, Оя, Кебеж.

10-16 апреля, на 6-7 дней раньше нормы, начался ледоход на реке Абакан, на участке г. Абаза- г. Абакан. Вскрытие у г. Абаза сопровождалось неопасным затором льда.

16-18 апреля, на 6-9 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Чулым, на участке с.Копьево - с. Новобирилюссы. Вскрытие сопровождалось неопасным затором льда, образовавшимся ниже с. Новобирилюссы. Уровень воды здесь повышался на 1.0 м до отметки 704см (опасный 800 см). Наблюдалось подтопление поймы на 10-50 см.

19 апреля, на 4 дня раньше нормы, произошло вскрытие реки Кизир. 20 апреля, на 9 дней раньше нормы, начался ледоход на реке Казыр. Уровни воды при вскрытии на этих реках были на 1.1-1.3 м ниже нормы.

18 апреля, на 10 дней раньше нормы, начался ледоход на реке Большой Кемчуг у д. Большой Кемчуг. 26 апреля уровень воды здесь повысился до максимальной отметки 469 см (уровень начала подтопления 450 см). Наблюдалось подтопление 2-х домов в д. Большой Кемчуг.

17-21 апреля, на 3-8 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Кан и притоков: Анжа, Агул, Кунгус. Уровень воды при вскрытии у г. Канск был на 0.9 м ниже нормы.

15-22 апреля, на 5-13 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Мана на участке п. Кой – п. Манский. Уровни воды при вскрытии были ниже обычных на 0.5-1.9 м. Выход льда с устьевого участка реки Мана на Енисей произошел 19 апреля, на 8 дней раньше

нормы.

23-28 апреля, на 8-14 дней раньше нормы, началось вскрытие реки Тасеева у п. Машуковка и реках: Чадобец, Мура, Карабула, Иркинеева.

22 апреля, на 7 дней раньше нормы, начался ледоход на реке У солка у с. Троицк. При формировании волны половодья на реке У солка у с. Троицк максимальной отметки уровень воды достигал 27 апреля и составил 692 см (опасный 660 см). Наблюдалось подтопление 2 жилых домов и приусадебных участков.

В начале мая, в связи с прохладной погодой, развитие половодья замедлилось. На Енисее у г. Кызыл, реках бассейна Верхнего и Среднего Енисея (Абакан, Туба, Кан) и р. Чулым наблюдался, в основном, спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей на 0.1-0.4м.

8-11 мая на территории центральных и южных районов края, республик Хакасия и Тыва дневные температуры воздуха повышались до +25, +28°С, что привело к интенсивному снеготаянию в горах. На реках Абакан, Туба, Кан, Тасеева, Чулым и притоках началось формирование очередной волны весеннего половодья. Подъемы уровня воды на 0.5-1.5 м наблюдались на реках: Абакан, Туба, Оя и притоках. Опасных значений уровней воды не наблюдалось.

1-11 мая, раньше нормы на 11-15 дней, произошло вскрытие реки Енисей на участке с. Верхнеимбатск - с. Курейка. Уровни воды при вскрытии были ниже нормы на 4.7-11.2 м.

1-8 мая, на 5-11 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Подкаменная Тунгуска на участке с. Ванавара — п. Суломай. Уровни воды при вскрытии были на 0.3-6.6 м ниже нормы. Вскрытие устьевого участка сопровождалось неопасным затором льда.

Одновременно с ледоходом на реке Подкаменная Тунгуска проходило формирование волны половодья. 13-15 мая, раньше обычного на 4-9 дней, сформировались максимальные уровни воды на участке п. Чемдальск - ф. Кузьмовка. Уровни оказались выше среднемноголетних значений на 0.1-1.7 м и превысили опасные значения на 0.4-

0.8 м на участке п. Чемдальск - с. Ванавара. Наблюдались подтопления.

6-10 мая, на 11 дней раньше нормы, начался ледоход на реке Нижняя Тунгуска на участке с. Ербогачен - п. Кислокан. Уровни воды при вскрытии были на 0.9-2.5 м ниже нормы. 9-10 мая, на 2-3 дня раньше нормы, вскрылись реках: Вельмо и Тея. Вскрытие реки Тея сопровождалось неопасным затором льда. 9 мая, на 8 дней раньше нормы, начался ледоход на реке Елогуй у п. Келлог. Уровень воды при вскрытии был на 1.7 м ниже обычного.

Во второй декаде мая на реках: Енисей у г. Кызыл, Малый и Большой Енисей, Абакан, Туба, Кан и притоках, а также на реках: Чулым, Вельмо, Кас, Сым наблюдались подъемы уровня воды на 0.5-1.7 м. На р. Енисей, на участке г. Енисейск - г. Игарка общие подъемы уровня воды составили 0.8-11.2 м. Опасных значений уровни воды не достигали.

17-24 мая при формировании волны половодья на реке Сым у с. Сым наблюдалось повышение уровня воды до неблагоприятных отметок, была подтоплена пойма на глубину 10-90 см.

16 мая, на 16 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Енисей у г. Игарка. Уровни воды при вскрытии были на 7.9 м ниже нормы. Вскрытие сопровождалось заторами льда, образовавшимися выше и ниже поста и подъемами уровня воды на 5.0 м без достижения опасных значений. 22 мая, на 14 дней раньше нормы, произошло вскрытие реки Енисей у с. Потапово. 27 мая, на 10 дней раньше нормы, начался ледоход у г. Дудинка. Уровни воды при вскрытии на участке с. Потапово — г. Дудинка были на 0.5-0.7 м ниже нормы.

Во второй декаде мая продолжалось формирование волны весеннего половодья на р. Кас у п. Александровский Шлюз. 14-18 мая уровень воды здесь превышал неблагоприятную отметку на 0.4-1.0 м, наблюдалось подтопление поймы на глубину до 1.0 м.

В третьей декаде мая от высоких температур воздуха и выпавших дождей на реках Красноярского края, республик Тыва и Хакасия наблюдались подъемы уровня воды. На Верхнем Енисее и его притоках Большом и

Малом Енисее они составили от 0.8 м до 1.6 м, на реках: Оя, Ус, Абакан, Чулым, Кан, Мана, Ангара и их притоках - от 0.2 м до 0.7 м. Опасных значений уровни воды не достигали.

На реке Туба и ее притоках подъемы уровня воды составили 0.6-1.9 м, что вызвало выход воды на пойму. 23 мая было частично прервано движение по участку автодороги в направлении сел Имисское-Черемшанка-Жаровск (Курагинский район). Наблюдалось подтопление автодороги на глубину от 30 см до 70 см.

29-30 мая наблюдался выход воды на пойму и подтопление пониженных участков местности на реке Амыл у с. Верхний Кужебар и реке Чулым у пгт. Балахта. Заблаговременность предупреждения о наступлении неблагоприятных отметок составила 1 сутки. В июне на Енисее и притоках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды.

1-3 июня сформировались максимальные уровни половодья на реке Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура - ф. Большой Порог, 2 июня - на реке Енисей у с. Селиваниха.

5-7 июня, на 12-14 дней позже обычного, сформировались максимумы на реке Абакан на участке г. Абаза - г. Абакан. Уровни воды превысили норму на 0.1-0.6 м.

Саяно-Шушенское водохранилище было сработано 24 апреля до отметки 500.68 м БС (УМО - 500.00 м БС), затем началось наполнение водохранилища. На конец июня уровень воды в верхнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС повысился до отметки 528.15 м БС, что на 1.25 м выше нормы. Приток воды в водохранилище за второй квартал составил 2360 мУс (92 % нормы).

Красноярское водохранилище было сработано 13-14 апреля до отметки 230.65 м БС (УМО - 225.00 м БС), затем началось наполнение. На конец июня средний уровень воды в водохранилище повысился до отметки 239.38 БС, что на 1.65 м выше нормы. Боковой приток воды в водохранилище за второй квартал составил 3270 мЗ/с (110 % нормы).

Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС на конец июня составил 207.89 м БС. Сброс воды в нижний бьеф во втором квар-

тале - 2620 м3/с.

Условия навигации были благоприятными на Енисее, Ангаре, где она началась раньше обычного на 12 дней. Проектные уровни сохранялись на реке Большой Пит у пос. Брянка с 11 по 29 мая, на р. Кас у пос. Александровский Шлюз - с 1 мая по 1 июня, на реке Сым у с. Сым - с 9 мая по 13 июня, на реке Подкаменная Тунгуска у с. Ванавара - с 11 мая по 4

июня, у с. Байкит - с 13 мая по 8 июня, у факт. Кузьмовка - с 15 мая по 13 июня. На реке Нижняя Тунгуска проектные уровни сохранялись у пгт. Тура с 17 мая по 20 июня, у факт. Большой Порог - с 22 мая по 28 июня. На реке Елогуй у пос. Келлог проектные уровни сохранялись с 14 мая по 29 мая, на реке Большая Хета у пос. Тухарт - с 3 июня по 27 июня.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле средняя месячная температура воздуха составила +1,+5°C, в северных, местами в Верхнеленских районах 0,-5°C, что на 1- 5°C выше, в северо-восточных районах около средних многолетних значений. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C произошел 7-12 апреля, на 5-10 дней раньше обычного. Через +5°C - 20-24 апреля, на 7-17 дней раньше обычного. В целом за апрель выпало 16-51мм, местами в южных районах 5-12 мм осадков, что около (88-110%) и больше (133-390%), местами в южных районах меньше (37-75%) среднего многолетнего количества. Осадки отмечались в виде дождя, мокрого снега и снега. Наибольшее количество осадков 12 мм за сутки выпало 14 и 17 апреля в Хамар-Дабане, 11мм 25 апреля в Мамакане, 9- 13мм 28 апреля местами в южных и западных районах. Во второй и третьей декадах часто усиливался ветер до 15-20 м/с, 25 апреля в Червянке до 24 м/с, по оз. Байкал 13, 15, 22, 28 и 29 апреля до 24-29 м/с, 28-29 апреля в южных районах наблюдались пыльные бури.

В мае средняя месячная температура воздуха составила +4,+9°C, местами в западных, центральных и южных районах +10,+11°C, что на 1-2.7°C выше средних многолетних значений, местами в южных и северных районах около них.

8-9 мая, на 10-15 дней раньше обычного, произошел переход средней суточной температуры воздуха через +10°C в сторону тепла, в северных, центральных и Верхнеленских районах переход осуществился 19-20 мая, что на 4-9 дней раньше обычного. Месячное количество осадков составило 28-46 мм, местами 52-94 мм, в горах Хамар-Дабана 164 мм, в центральных районах, в Усть-Ордынском округе, местами в Катангском и Верхнеленских районах 4-24 мм, что больше (123-241 %) и около (94-110 %) среднего многолетнего количества, в центральных районах, местами в Катангском, южных, Верхнеленских и западных районах меньше его. Небольшие осадки в виде мокрого снега и дождя, в северных и Верхнеленских районах в виде снега и мокрого снега наблюдались в большинстве дней первой пятидневки, в последующем небольшие и умеренные осадки преимущественно в виде дождя, местами с грозами отмечались в отдельные дни, наиболее интенсивные дожди 6-11 мм, местами до 15 мм прошли 12, 21, 23, 25, 28 и 30 мая, 21 мая в Киренске до 24 мм, в горных районах запада области 30 мая выпало 16-26 мм.

В июне средняя месячная температура воздуха составила +12,+17°C, в горах Хамар-Дабана около +11 °C, что на 1-2°C выше средних многолетних значений, местами в западных, северных и Верхнеленских районах близко к ним. Месячное количество осадков

составило 18-47 мм, в северных, в большинстве Верхнеленских районах 49-131 мм, что меньше (32-80 %) и около (81-115%) среднего многолетнего количества, в большинстве северных, местами в западных и на севере Верхнеленских районов больше его (124-231 %). Небольшие и умеренные дожди с грозами, местами с градом наблюдались преимущественно в первой и третьей декадах. В третьей декаде осадков было мало и в большинстве районов степной зоны центральных, южных и юго-востока области с 18 июня началась почвенная засуха (ОЯ). Наиболее сильные дожди отмечались 9 июня в южных районах до 22 мм, в Хомутово очень сильный дождь до 51 мм. 25 июня до 18 мм - в западных районах, в г.Зима отмечался крупный град до 20 мм, ветер до 24 м/с, повреждены сельхозкультуры, машины, повалены деревья.

В течение квартала отмечались О Я:

очень сильный ветер

12-13 апреля очень сильный ветер 26-28 м/с, сильный 15-24 м/с юго-западного, западного, северо-западного направления (на западе, северо-западе, в северных районах Иркутской области);

14 апреля сильный северо-западный ветер 15-20 м/с, сильный снег 12 мм (в южных районах Иркутской области);

11 мая сильный 15-22 м/с, местами очень сильный ветер до 25 м/с (западные, центральные районы Иркутской области).

половодье

1-7 мая высокие уровни на реке Нижняя Тунгуска и реке Непа, заторы льда, резкое повышение уровня превышение уровня воды на 120-210 см над критическими отметками (Иркутская область Катангинский район река Нижняя Тунгуска, река Непа.

Заморозки

17- 19 мая заморозки 0,-6°C (южные, центральные, западные районы Иркутской области);

26 мая-2июня заморозки 0,-5°C (Иркутская область);

4-7 июня заморозки 0,-4°C (северные, Верхнеленские районы Иркутской области);

16 июня заморозки -0°C (северные и Верх-

неленские районы Иркутской области);

27-28 июня заморозки 0,-1°C (западные районы Иркутской области).

чрезвычайная (5 класса) пожароопасность 21 мая-25 июня (Иркутская область).

сильные дожди

30 мая сильные дожди в лесостепных районах до 26 мм, грозы, ветер до 18 м/с (западные, южные районы Иркутской области);

9 июня очень сильный дождь 51 мм (с. Хомутово южные районы Иркутской области);

22 июня грозы, сильный ветер 15-2 м/с, местами сильные дожди 16-21 мм);

25 июня крупный град 20 мм, гроза, сильный ветер 24 м/с, сильный дождь 16 мм (г.Зима западные районы Иркутской области).

засуха почвенная

30 июня засуха почвенная (местами в западных, центральных, южных и Качугском районах Иркутской области).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Агрометеорологические условия влагообеспеченности сельхозкультур в июне были крайне неблагоприятными, в большинстве районов сохранялся недобор осадков, наблюдался продолжительный период без эффективных осадков, определивший развитие почвенной засухи, которая к концу второй декады месяца достигла критериев опасного агрометеорологического явления.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Вскрытие рек происходило на 4-11 дней раньше нормы, на реках Лена, Киренга, Нижняя Тунгуска, Непа сопровождалось образованием заторов льда, резким повышением уровня воды.

В первой декаде мая при вскрытии рек Нижняя Тунгуска и Непа (Катангинский район Иркутской области) наблюдалось опасное гидрологическое явление - высокие уровни весеннего половодья, мощные заторы льда, повышение уровня воды на 450-700 см, превышение над критическими отметками на 120-210 см, затопление населенных пунктов Подволошино, Преображенка, Ика, частич-

ное затопление населенных пунктов Токма и Ерема.

В июне на реках Витим, Жуя, Бирюса, Белая, ИЯ наблюдались небольшие снего-дождевые паводки, отметки уровня не превышали критические.

На реке Лена уровень воды в течение июня понизился на 120-200 см, условия для судоходства сохранялись благоприятные.

Минимальный средний расчетный уровень озера Байкал был достигнут 28.04.2015 и составил 455,86 м ТО, на 30.06.2015 средний уровень - 456,14 м ТО (+28), что на 21 см ниже, чем в прошлом году.

С 01 по 16 мая был объявлен режим ЧС на территории Катангского района в связи с опасным гидрологическим явлением - высокие уровни половодья, заторы льда, резкое повышение уровня воды на 450-700 см, превышение над критическими отметками на 120-210 см, полное затопление населенных пунктов Подволошино, Преображенка, Ика, частичное затопление — Токма. В адреса ЦУКС ГУ МЧС России по Иркутской области, администрации Катангского района направлялась гидрометеорологическая информация.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле средняя месячная температура воздуха составила +1,+5°C, что на 1-4°C выше средне многолетних значений, по северным районам -2,-5°C, что около и на 1°C холоднее обычного. Средняя суточная температура превышала норму на 2-16°C. Погодные условия способствовали возникновению опасных метеорологических явлений и распространению лесных и степных пожаров на территории Забайкалья. 13-14,24 апреля было аномально тепло, +20,+25°C, в большинстве районов 25 апреля температура повышалась до +25,+30°C. В г.Улан-Удэ 24-25 апреля был перекрыт абсолютный максимум этих дней на 3.5°C-3.7°C, в г.Чите 25 апреля температура была плюс 27,7°C - перекрыт суточный максимум на 5,9°C. Осадки в виде дождя, снега, мокрого снега шли в течение 1-10 дней. Наиболее интенсивные с суточным количеством 2-7 мм, шли 4-5, 8-9, 15-19, 22, 25 апреля, с суточным количеством 7-16 мм по северу Забайкалья, восточным, местами юго-восточным районам края 15-18 апреля, устанавливался временный снежный покров высотой

1-11 см, в Тунгиро- Олекминском районе до 60 см. Сумма осадков за месяц составила 1-13 мм, 8-69 % нормы, по северу Забайкалья, восточным районам края, юго-западным районам Республики Бурятия 13-36 мм, 1-1,5 месячные нормы, по Северобайкальскому району выпало около 3 месячных норм. В связи со сложной пожароопасной обстановкой на территории Забайкальского края с 25 марта продолжал действовать режим ЧС. На территории Республики Бурятия введен режим ЧС в связи с ухудшением паводковой и пожароопасной обстановки.

В мае средняя месячная температура составила +6,+11°C, по северным районам +4,+6°C, около и на 1-1,5°C выше нормы. Переход средней суточной температуры через +10°C осуществился 17-21 мая, местами 10-11 мая, около и на 3-11 дней раньше обычно. Наблюдалась неустойчивая, ветреная, с резкими колебаниями температуры погода. Такие условия привели к возникновению с 12 мая и сохранению в течение 17 дней чрезвычайной пожарной опасности лесов на территории Читинского, Приаргунского, Баунтов-

ског о, Курумканского районов. В 4 районах наблюдался очень сильный ветер с порывами 25-27 м/с. В течение месяца продолжал действовать режим ЧС в Забайкальском крае и отдельных районах Республики Бурятия. Осадки в виде дождя, мокрого снега, шли в течение 6-10 дней. Наиболее интенсивные осадки с количеством 6-17 мм наблюдались 14,17,18 мая, с суточным количеством 34-42 мм местами прошел дождь 28-29 мая. Сумма осадков за месяц 17-63 мм, по южному побережью Байкала 60-122 мм - около и больше нормы, местами 2-3 месячные нормы, по северу 15-45 мм, в Баргузинском, Баунтовском районах 3-9 мм — 23-76 % среднего многолетнего количества. Ветер преобладал умеренный, в течение 4-14 дней усиливался до 15-24 м/с, наблюдались пыльная буря, поземок.

В июне средняя месячная температура составила +13,+19°C, по Забайкальскому краю, Баунтовскому, Еравнинскому районам Республики Бурятия около и на 1°C выше нормы, по остальным районам Республики Бурятия на 1-2.5°C выше нормы. Во второй и последней пятидневках июня погода на территории Забайкалья была холодная, в остальной период - умеренно теплая с большим суточным ходом температур воздуха. С 11 июня отменен режим ЧС в Забайкальском крае. На территории Республики Бурятия в связи со сложной пожарной обстановкой с 19 июня вновь введен режим ЧС. 19 - 21, 25 июня дневная температура повышалась по южной половине Республики Бурятия, 26 июня по южным, восточным районам края до +35,+37°C. В первой пятидневке. 29 июня местами по Забайкальскому краю наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы до минус 5°C. Сумма осадков в большинстве районов Республики Бурятия, по Хилокскому Красночикойскому, Кыринскому, Балейскому, Борзинскому, Забайкальскому, Приаргунскому Калганскому, Нерчинско-Заводскому, местами Тунгокоченскому, Тунгино-Олекминском} районам 12-64 мм, 31-75 % средних многолетних значений, по остальной территории 39-77мм, по Тунгокоченскому, Канарскому районам 87-95мм - около, местами 1-1.4 месячные нормы осадков, в Муйском районе

Республики Бурятия выпало 2 месячные нормы осадков. Дожди шли в течение 5-16 дней, сопровождалась грозами, усилением ветра, в течение 6 дней местами наблюдался град диаметром 1-9 мм. Ветер преобладал умеренный, в течение 1-9 дней усиливался до 15-22 м/с, в Хилокском, Чернышевском, Закаменском районах наблюдалось шквалистое усиление ветра 25-26 м/с. В течение 1-4 дней минимальная относительная влажность воздуха в отдельных районах была 15% и менее, отмечались суховеи.

В течение квартала отмечались ОЯ.

низкая межень:

12-31 мая низкая межень наблюдалась на реке Селенга у г. Улан-Удэ, уровень воды понижался до отметки -59 см, при опасном значении -45 см.

заморозки в отдельных районах края.

чрезвычайная пожарная опасность

с 26 июня в Приаргунском районе края, в 7 районах Республики Бурятия.

сильная жара в 10 районах Республики Бурятия.

очень сильный ветер

шквалистое усиление ветра до 25м/с в Закаменском районе.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В апреле в течение 4-15 дней из-за выпадения осадков, усиления ветра, поземка, установления временного снежного покрова выпас овец проходил с перерывами, маточное поголовье и молодняк находились на стойловом содержании. В третьей декаде началось возобновление вегетации трав на естественных сенокосах и пастбищах. В большинстве сельскохозяйственных угодий Забайкалья запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы были хорошие и удовлетворительные (20-41 мм), местами по южным, юго-восточным районам - плохие, менее 20 мм. В хозяйствах продолжается подвоз воды и кормов к стоянкам животных, начался окот, перегон овец на летние пастбища.

В мае в течение 1-14 дней из-за усиления ветра до 15-27 м/с, пыльных поземков выпас овец проходил с перерывами. Высота травов-

стоя на естественных сенокосах и пастбища составила 3-12 см. На большинстве сельскохозяйственных угодий запасы продуктивной влаги пахотном слое почвы хорошие и удовлетворительные (19-79мм), местами по центральным южным, юго-восточным районам края - плохие (10-18 мм). На большинстве сельскохозяйственных угодий Республики Бурятия влагозапасы в почве плохие, на отдельных полях юго-западных, центральных, южных районов – хорошие и удовлетворительные. ; хозяйствах продолжается сев яровых зерновых культур, посадка картофеля.

В июне в течение 1-9 дней из-за усиления ветра до 15-23 м/с, высокой температуры воздуха и на поверхности почвы, суховея, выпадения осадков выпас овец проходил с перерывами. Высота травостоя на естественных сенокосах и пастбищах составила 6-75 см. Запасы продуктивной влаги в пахотном и метровом слоях почвы хорошие и удовлетворительные (18-26мм и 70-128 мм). На посевах яровых зерновых культур отмечалось кущение, выход в трубку, нижний узел соломины. На посадках картофеля появились всходы, боковые побеги, появление соцветий. Состояние посевов хорошее и удовлетворительное.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В первой декаде апреля на большинстве рек южной половины Забайкальского края, северных реках Республики Бурятия наблюдалась вода на льду, закраины, промоины, на реках северных, восточных, юго-восточных районов края — ледостав, большинство рек Республики Бурятия очистились ото льда. В результате холодной погоды в начале второй декады на отдельных участках Шилки, Ингоды, Читы временно устанавливался ледостав, разрушение ледяного покрова замедлилось. Во второй декаде апреля на р.Чикой у с.Чикожзавод, на р.Онон у сел Верхний Ульхун, Бытэв, Чиндант, Оловянная, на р.Чикой у сел Черемхово и Гремячка, на 2-6 дней раньше средних многолетних дат, в прогнозные сроки, начался ледоход. В третьей декаде осуществилось вскрытие большинства рек Забайкалья, за исключением нижнего течения

Шилки, в сроки около и на 2-4 дня раньше обычного и в прогнозные сроки. На реках северных районов наблюдаются закраины, промоины, вода на льду. На отдельных участках лед тает на месте.

26 апреля при вскрытии наблюдалось формирование затора льда средней мощности на р.Шилка у г.Сретенск. 27 апреля на р.Амур у с.Покровка начался ледоход, образовался затор льда ниже поста, уровень воды повысился на 241 см. 28 апреля затор разрушился. Уровни воды при ледоходе оказались в основном ниже средних многолетних значений на 20-120 см, за исключением рек Шилка у с.Усть-Карск, Аргунь у с.Урюпино, Амур у с.Покровка, где уровни воды были выше нормы на 37-66 см. Средние месячные уровни воды большинства рек оказались около и на 11-95см, на р.Чара - на 123 см ниже нормы, на отдельных участках Аргуни, Ингоды, Хилка и Витима на 15-52 см выше средних многолетних значений.

Северобайкальском районе Республики Бурятия наблюдалось 5 лавиноопасных периодов: 7, 12-13, 15-16, 18-19, 22-23 апреля. Зарегистрировано 37 лавин общим объемом 33,11 тыс.куб.м. Ущерб объектам экономики нет.

В третьей декаде апреля и в начале мая на большинстве рек Забайкалья, кроме рек северных районов, произошли подвижки льда, начался ледоход, в сроки около и на 2-4 дня раньше средних многолетних дат. Уровни воды при вскрытии повысились на 10-80 см. Руслу большинства рек южной половины Забайкалья освободились ото льда. 1 мая на реках Олекма у с.Спицино сформировались заторы льда с подъемом уровня воды на 77-293 см и кратковременным подтоплением поймы р.Олекма у с.Средняя Олекма на 84 см.

В первой половине мая прошел ледоход на всех реках северных районов, в сроки около и на 2 дня, в верхнем течении Витима и на Чаре - на 8-9 дней раньше обычного.

На большинстве рек ледоход прошел во второй - третьей декадах апреля, около и на 2-5 дней, на реках северных районов - в начале мая, на 2-9 дней раньше средних мно-

голетних дат. На малых реках лед растаял на месте.

Уровни воды при вскрытии оказались в основном около и ниже средних значений на 20-120 см, за исключением рек Шилка у с.Усть-Карск, Аргунь у с.Урюпино, Амур у с.Покровка, где уровни воды были выше нормы на 37-66 см.

Во второй половине мая преобладал слабый спад уровней воды, на реках северных районов наиболее интенсивный. К концу месяца отмечался небольшой подъем уровней воды, на реках северных, восточных, юго-восточных районов Забайкальского края - на 40-176 см.

Средние месячные уровни воды большинства рек оказались около и на 20-94 см ниже средних многолетних значений, на Олекме - выше нормы на 105 см.

В Северобайкальском районе Республики Бурятия наблюдалось 4 лавиноопасных периода: 26,28 апреля, 1,12 мая. Зарегистрировано 17 лавин общим объемом 15,67 тыс.

куб.м.

В течение месяца на большинстве рек края проходили паводки различной интенсивности с подъемами уровней воды на 5-65 см, на Амуре, Чаре, Чите, отдельных участках Ингоды, Шилки - на 65-163 см, на Витиме и его притоках — на 120-376 см. К концу месяца на реках преобладал спад уровней воды. При прохождении паводка отмечался кратковременный выход воды на пойму реки

Чита у с.Шишкино. На реках Республики Бурятия наблюдался спад уровней воды. Наблюдалась низкая межень на р.Селенга в районе г.Улан-Удэ, с 12 мая по 6 июня уровень воды достиг низкой отметки (-59 см).

Средние месячные уровни воды на реках Аргунь, Чита, отдельных участках Онона и Чикоя на реках бассейна Верхняя Ангара оказались около и на 13-105 см выше нормы; на остальных реках — около и ниже нормы на 3-116 см.